AVERTISSEMENTS

70

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 12 numéros par an

ED ION DU MIDI (Tél. 52.73.20)

(ARIÈGE, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRÉNÉES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 11, rue de la Plenu - TOULOUSE.

C. C. P. : TOULOUSE 8614-19

Bulletin n° 45 de JUIN 1964 — 1964-15

/VIGNE/

- AVERTISSEMENTS -

<u>BLACK-ROT</u> - Actuellement, la situation est très variable. Alors qu'en général, les taches sont peu nombreuses ou même très rares, dans certains secteurs, heureusement limités, elles sont au contraire très abondantes (Nord de Tarbes, certaines vignes du Lot en particulier).

De nouvelles sorties de taches commencent à se produire et vont se poursuivre probablement jusqu'au delà du 20 Juin. En conséquence, durant cette période, des repiquages seraient très dangereux. Il est donc nécessaire, dans les foyers, de se tenir prêt à intervenir dès qu'une menace de pluie est signalée.

<u>MILDIOU</u> - La situation est bonne dans l'ensemble. Toutefois, il y a quelques secteurs où existent des foyers très virulents à partir desquels la maladie risque de se disséminer sérieusement à l'occasion des périodes pluvieuses à venir. C'est le cas pour quelques vignobles du Sud du Lot et du Nord du Tarn-&-Garonne notamment. D'autres fyers de faible importance sont répartis un peu partout.

Seulement dans les vignes où des taches ont été observées et surtout dans les régions à foyers importants il est nécessaire de demeurer vigilant et de couvrir la végétation, dès qu'une menace de pluie se produira.

/ARBRES FRUITIERS/

<u>CARPOCAPSE</u> - A la suite des fortes précipitations des 1er et 4 Juin, le traitement conseillé le 25 Mai a été souvent délavé. S'il n'a pas encore été renouvelé, le faire immédiatement car l'insecte manifeste actuellement une très grosse activité sexuelle. Dans les lieux où les chutes de pluie ont été faibles, on peut attendre, pour répéter l'application, les premiers jours de la semaine prochaine (du 15 au 21).

<u>TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER</u> - Les attaques de chenilles de premières génération sont parfois déjà assez sérieuses. On pourrait dès à présent, dans les vergers où l'on constate des pousses minées en assez grand nombre, effectuer un traitement de type curatif à l'aide d'un produit à base de Mévinphos à raison de 50 grs de matière active à l'hectolitre. Dans les grands vergers, on pourra probablement réduire l'application à certaines bordures (notamment à proximité des batiments).

/VIGNE/

- INFORMATIONS -

<u>OIDIUM</u> - Effectuer un traitement dès que possible, le champignon trouvant actuellement de bonnes conditions de développement.

<u>PHYLLOXERA GALLICOLE</u> - Nous rappelons qu'on peut encore lutter contre cet insecte à l'aide de Lindane à raison de 30 grs MA/Hl.

.../...

7/32

/ARBRES FRUITIERS/

TAVELURES - Dans les vergers infestés, continuer à assurer la protection.

PSYLLES DU POIRIER - On assiste actuellement à un fort développement de ces insectes. surveiller les plantations et intervenir aussitôt le cas échéant.

/CULTURES LEGUMIERES/

MELON - (Cladosporiose) - Des taches sont apparues en divers lieux (Tarn-&-Garonne, Gers notamment). Dès la première menace de pluie, il serait prudent d'effectuer un traitement général en choisissant un produit à base de Manèbe.

FRAISIERS - Le temps est très favorable à la multiplication des araignées jaunes. Après l'enlèvement de la récolte, intervenir avec un acaricide, autorisé en culture légumière, et renouveler l'application 8-10 jours après.

/GRANDE CULTURE/

CECIDOMYIE DES FLEURS DE LUZERNE - Chaque année nous attirons l'attention des producteurs de semence de luzerne sur les dégâts de ce déprédateur.

Nous rappelons que les dégâts sont caractérisés par la formation de galles (fleurs déformées) à l'intérieur desquelles on trouve un petit asticot d'un blanc jaunâtre.

Les femelles de cette cécidomyie pondent de préférence, sinon exclusivement, dans des boutons floraux de 3 à 5 m/m de long. Donc à un stade très jeune.

Lorsque, au moment de l'apparition des insectes, ces jeunes bontons floraux sont rares, les femelles peuvent encore déposer leurs oeufs dans des fleurs un peu plus évoluées, le stade d'apparition d'un fin liseré violet visible entre les sépales constituant une limite, car à ce stade les pétales se recouvrent opposant ainsi un obstacle mécanique à la ponte.

Donc traiter toujours avant l'apparition du stade liseré violet, tout traitement effectué après étant inutile et même dangereux si l'on emploie des insecticides toxiques pour les insectes pollinisateurs et spécialement les abeilles.

Rappelons que seuls quelques insecticides (notamment l'Endosulfan et le Toxaphène sont autorisés en période de floraison.

CECIDOMYIE DES BOURGEONS DE LUZERNE - Cette cecidomyie ne doit pas être confondue avec la précédente. Elle provoque la déformation des bourgeons à l'intérieur desquels on rencontre des asticots d'un jaune orangé. On note de plus en plus de nombreuses attaques de cet insecte, mais les dégâts qu'il provoque en semblent pas présenter, d'une façon générale, un gros intérêt économique.

Ce problème sera étudié, mais pour le moment nous ne sommes pas en mesure de conseiller le traitement.

TOULOUSE, le 9 JUIN 1964

les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY

l'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

L. IMBERT

- Imprimé à la Station d'Avertissements du Midi
le Directeur-Gérant : L. BOUYX